

Boletim Gaúcho de Geografia

<http://seer.ufrgs.br/bgg>

ANÁLISE DO PROGRAMA MICROBACIAS HIDROGRÁFICAS E AS PERSPECTIVAS RELACIONADAS AO PROCESSO DE EDUCAÇÃO E MEIO AMBIENTE

Rosane Antunes França Vanz
Boletim Gaúcho de Geografia, 21: 171-172, ago., 1996.

Versão online disponível em:
<http://seer.ufrgs.br/bgg/article/view/38870/26383>

Publicado por
Associação dos Geógrafos Brasileiros



Portal de Periódicos
UFRGS

UNIVERSIDADE FEDERAL
DO RIO GRANDE DO SUL

Informações Adicionais

Email: portoalegre@agb.org.br

Políticas: <http://seer.ufrgs.br/bgg/about/editorialPolicies#openAccessPolicy>

Submissão: <http://seer.ufrgs.br/bgg/about/submissions#onlineSubmissions>

Diretrizes: <http://seer.ufrgs.br/bgg/about/submissions#authorGuidelines>

Data de publicação - ago., 1996
Associação Brasileira de Geógrafos, Seção Porto Alegre, Porto Alegre, RS, Brasil

RUSO, Paulo Roberto & AMADOR, Elmo da Silva. "Análise Geográfica do Processo de Ocupação da Ilha do Governador (Rio de Janeiro - RJ): Um Enfoque nas Alterações Ocasionadas na Paisagem." *ARTIGO INÉDITO*.
STRAUCH, Lourdes M. M. "Distribuição da População na Ilha do Governador". *Revista Brasileira de Geografia* ano XVII - no 3. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)/ Conselho Nacional de Geografia (CNG). jul/set de 1955. pp. 301-325.

* Respectivamente, acadêmico do curso de Geografia da UERJ e bolsista do PET/CAPES; e professor no Departamento de Geologia da UFRJ.

• • • • •

ANÁLISE DO PROGRAMA MICROBACIAS HIDROGRÁFICAS E AS PERSPECTIVAS RELACIONADAS AO PROCESSO DE EDUCAÇÃO E MEIO AMBIENTE

Rosane Antunes França Vanz *

O presente projeto de Pesquisa tem como tema principal a área da Biogeografia.

O projeto proposto é interinstitucional tendo como entidades envolvidas as Secretarias Municipais da Agricultura, Abastecimento, Saúde e Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Marau, Sindicatos e Associações de Produtores, Cooperativa Agrícola Mista Marauense e EMATER.

A duração prevista é de 07 meses. Período de Vigência de Maio de 1996 à dezembro de 1996. A clientela atingida pela abrangência desta Análise do Programa de Microbacia Hidrográfica instituído no Município de Marau à partir de 1984 será a população rural do Município de Marau.

Em função da problemática aqui levantada, o presente trabalho justifica-se pela necessidade premente da interferência das mais diversas instituições ligadas ao homem do campo, entre elas Prefeituras, EMATER, Cooperativa, Associação e Sindicatos de Produtores.

Este trabalho preocupar-se-á com levantamento de projetos desenvolvidos para reverter este quadro fixando o homem no campo. Particularmente com os Programas de "Microbacias Hidrográficas" suas implicações, aplicações em aumentar a produtividade, conservando o meio ambiente de forma a instituir um desenvolvimento sustentável e manter o homem no campo.

Os objetivos principais deste projeto é a Avaliação do Programa de Microbacia Hidrográfica na perspectiva relacionada ao processo de desenvolvimento sustentável sob o ponto de vista da permanência do homem no campo, utilizando-se de técnicas econômica e tecnologicamente viáveis, tendo em mente a melhoria da qualidade de vida.

A intenção final deste projeto é avaliar o programa de "Microbacias Hidrográfi-

cas”, e proporcionar a interferência no fator informação, ou seja, criar formas de conscientização através de um fórum permanente de discussão sobre o assunto.

A ocupação do espaço de forma aleatória, sem planejamento e sem levar em conta práticas conservacionistas, torna o ambiente biogeográfico degradado. Com a institucionalização das idéias de uso, manejo e conservação do solo, as comunidades rurais podem aumentar a produtividade, melhorar suas relações com o meio que ocupam, com consciência e melhoria no seu relacionamento com a humanização do espaço. Conservar o solo é usá-lo de forma inteligente e adequada, elevando ou pelo menos mantendo sua produtividade de geração para geração.

* Acadêmica do curso de Pós-Graduação “A Produção do Conhecimento e o Ensino da Ciência” da Universidade de Passo Fundo / Com a colaboração das professoras Salete Cleusa Bona, Clóvia Marosin Mistura e do Engenheiro Agrônomo João Batista Coimbra, da EMATER.

• • • • •

ALTERAÇÕES DO USO DA TERRA AO LONGO DO ARROIO ARENAL – SANTA MARIA – RS

**Sandra Ana Bolfe
Waterloo Pereira Filho ***

O trabalho consistiu em avaliar a questão da preservação da mata ciliar e da extração de areia ao longo do Arroio Arenal, afluente do rio Vacacaí em Santa Maria, caracterizando a atuação da mata ciliar e dos areais junto ao ambiente natural e à comunidade que explora esses recursos.

Na análise considerou-se que, a alteração da cobertura vegetal ao longo do Arroio é causada pela ocupação das atividades agropecuárias e de extração de areia e que, as formas de uso da terra transformam as condições ambientais.

Diante dessas considerações, a pesquisa realizou-se pela análise multitemporal através das técnicas do sensoriamento remoto e do trabalho de campo. Dessa forma, os objetivos previstos foram o de quantificar a dimensão da área alterada pela cobertura vegetal e pelo uso da terra e, detectar as causas que levam a essas alterações e suas conseqüências ao meio ambiente.

Sabe-se que, os problemas ambientais evoluem pela má utilização do meio ambiente, refletindo na qualidade de vida e na qualidade ambiental.

O estudo da área que abrange parte da várzea do curso principal do arroio Arenal em Santa Maria mostrou que as alterações do meio ambiente são causadas pela atividade agrícola, pela pecuária e pela extração de areia.

A análise multitemporal identificou a alteração da mata ciliar, a qual aumentou